EUROCOOP doo
Broj: 03-08/2024
Datum: 09.08.2024.
PETROVARADIN

KARIN KOMERC MD DOO
Br. 01/240025895
Dana 08.08.2024

ANEKS BROJ 5
UGOVORA O PODIZVOĐENJU RADOVA

Zaključen dana 08.08.2024. godine između:

- **„KARIN KOMERC MD" DOO**, sa sedištem u Novom Sadu, ul. Novosadski put broj 128, matični broj: 20009233, PIB: 103726184, koga zastupa Krste Dubroja, direktor (u daljem tekstu: **Izvođač**) i
- **DOO EUROCOOP PETROVARADIN** sa sedištem u Petrovaradinu, ul. Franje Štefanovića broj 4, matični broj: 08798885, PIB: 103098875, koga zastupa Radivoje Zubac, direktor (u daljem tekstu: **Podizvođač**)

(U daljem testu zajedno: Ugovorne strane)

UVODNE ODREDBE:

Ugovorne strane saglasno konstatuju:

- Da su upoznate sa činjenicom da je Izvođač „KARIN KOMERC MD" DOO promenio adresu sedišta, odnosno da je novo sedište Nosioca posla na adresi Novosadski put broj 128, Novi Sad.
- Da su dana 02.11.2022. godine zaključile Ugovor o podizvođenju radova, zaveden kod Izvođača pod delovodnim brojem 01/220034728, a kod Podizvođača zaveden pod delovodnim brojem 05-12/2022 od dana 23.12.2023 godine (u daljem tekstu: Ugovor), te da su dana 28.04.2023. godine zaključile: Aneks broj 1, zaveden kod Izvođača pod delovodnim broje 01/23001790, a kod Podizvođača pod brojem 01-05-12/2022 (u daljem tekstu: Aneks 1); Aneks broj 2 dana 10.10.2023. godine, zaveden kod Izvođača pod delovodnim brojem 01/230039688 (u daljem tekstu: Aneks 2); Aneks broj 3 dana 10.12.2023. godine, zaveden kod Izvođača pod delovodnim brojem 01/230051822, a kod Podizvođača pod brojem 01-02/2024 (u daljem tekstu: Aneks 3); Aneks broj 4 dana 27.05.2024. godine, zaveden kod Izvođača pod delovodnim brojem 01/240017584 (u daljem tekstu: Aneks 4)
- da je za vreme trajanja Ugovora sa pripadajućim aneksima nastupila potreba za izvođenjem dodatnih radova, u skladu sa čim je Podizvođač dostavio ponude br. 02-06/2024 od 19.06.2024. godine, te shodno tome zaključuju ovaj Aneks broj 5 Ugovora (u daljem tekstu: Aneks 5).

Član 1

Menja se član 1. Ugovora o podizvođenju radova i on počev od dana zaključenja ovog Aneksa 5, glasi:

"Podizvođač se obavezuje da izvrši radove izmeštanja i zaštite telekominikacionih instalacija i to sledećih kolizija: KOLIZIJA 27- od km 157+925,00 do km 158 + 225,00; KOLIZIJA 28 – km 163+ 240; KOLIZIJA 29 od km 169+150 do km 169+540,00; KOLIZIJA 30 – KM 178 + 625,00; **KOLIZIJA 31 – km 173+150 do km 174+650**; KOLIZIJA 30 – KM 178 + 625,00 (NEPREDVIĐENI RADOVI); KOLIZIJA 29A – od km 168+500 do km

169+540; KOLIZIJA 33-34 km 176+850,00 do 177+300,00; KOLIZIJA 32 km 175+600,00; KOLIZIJA 36 km 178+478,00; KOLIZIJA 33-34 km (DOPUNSKA PONUDA Bose Milićević) km 176+850,00 do 177+300,00; ŽTP INFRASTRUKTURA M GORSKOG I PRIVREMENO IZMEŠTANJE km 176+300,00; KOLIZIJA 29b km 168+450 do 168+720,00; ŽTP INFRASTRUKTURA M GORSKOG II PRIVREMENO IZMEŠTANJE km 176+300,00; KOLIZIJA 36 PRIVREMENO I km178+478,00; PRIVREMENO I TRAJNO IZMEŠTANJE KABLOVA EPS – KOLIZIJA 32a; INFRASTRUKTURA ŽTP NADVOŽNJAK M. GORKOG TREĆE PRIVREMENO IZMEŠTANJE SUBOTICA III-1; INFRASTRUKTURA ŽTP POTHODNIK PRIVREMENO IZMEŠTANJE III-2, INFRASTRUKTURA ŽTP PODRUM CENTRALE I KARGO SRBIJA IZMEŠTANJE SUBOTICA V; INFRASTRUKTURA ŽTP IZMEŠTANJE SIGNALNOG KABLA HORGOŠKA PRUGA, POVEZIVANJE ŽELEZNIČKIH STANICA SUBOTICA-ALEKSANDROVO-NAUMOVIĆEVO OPTIČKIM KABLOM I ISPORUKOM I PUŠTANJEM U RAD KOMUNIKACIONE OPREME INFRASTRUKTURE ŽTP NA PRUZI NOVI SAD-SUBOTICA, na Projektu iz Uvodnih napomena i to na gradilištu opisanom u tački I.Uvodnih odredbi, u svemu prema sledećim ponudama broj; 01-07/2022 od 27.10.2022. godine, Ponudi broj 01-04/2023 od 18.04.2023. godine, Ponudi broj 03-04/2023 od 26.04.2023. godine, Ponudi broj 02-06/2023 od 11.06.2023. godine, Ponudi broj 07-07/2023 od 05.07.2023. godine, Ponudi broj 03-07/2023 od 13.07.2023. godine, Ponudi broj 04-07/2023 od 24.07.2023. godine, Ponudi broj 01-09/2023 od 01.09.2023. godine, Ponudi broj 02-09/2023 od 08.09.2023. godine, Ponudi broj 01-11/2023 od 10.11.2023. godine, Ponudi broj 02-04/2024 od 14.04.2024. godine, Ponudi broj 01-05/2024 od 21.05.2024. godine, Ponudi broj 02-06/2024 od 19.06.2024. godine, koje čine sastavni deo ovog Ugovora.

U slučaju nesaglasnosti između odredaba ovog Ugovora i Ponuda, primeniće se odredbe ovog Ugovora."

Član 2

Menja se član 2. stav 1. Ugovora, tako da on počev od dana zaključenja ovog Aneksa 5, glasi:

"Izvođač se obavezuje da Podizvođaču za obavljene radove iz člana 1. ovog Ugovora isplati novčanu naknadu prema pojedinačnim cenama iz cenovnika, i to: po ponudi broj 01-07/2022 od 27.10.2022. godine iznos od 27.692.018,37 RSD (umanjena za 10.333.511,26 RSD kolika je vrednost Kolizije 31, pa iznosi ukupno 17.358.507,11 RSD), Ponudi broj 01-04/2023 od 18.04.2023. godine iznos od 54.905.361,65 RSD, Ponudi broj 03-04/2023 od 26.04.2023. godine iznos od 2.879.218,95 RSD, Ponudi broj 02-06/2023 od 11.06.2023. godine iznos od 1.663.910,00 RSD, Ponudi broj 07-07/2023 od 05.07.2023. godine iznos od 23.377.888,00 RSD, Ponudi broj 03-07/2023 od 13.07.2023. godine iznos od 791.030,00 RSD, Ponudi broj 04-07/2023 od 24.07.2023. godine iznos od 2.729.711,63 RSD, Ponudi broj 01-09/2023 od 01.09.2023. godine iznos od 1.453.940,00 RSD, po Ponudi broj 02-09/2023 od 08.09.2023. godine iznos od 455.494,72 RSD, po Ponudi broj 01-11/2023 od 10.11.2023. godine iznos od 1.125.069,00 RSD, po Ponudi broj 02-04/2024 od 14.04.2024. godine iznos od 859.190,00 RSD, po Ponudi broj 01-05/2024 od 21.05.2024. godine iznos od 84.500,00 RSD, po Ponudi broj 02-06/2024 od 19.06.2024. godine iznos od 9.271.990,00 RSD, što ukupno iznosi 116.955.811,06 RSD"

Član 3

Sve ostale odredbe Ugovora i Aneksa 1, Aneksa 2, Aneksa 3 I Aneksa 4 ostaju nepromenjene i na pravnoj snazi, ukoliko nisu u suprotnosti sa odredbama ovog aneksa.

Član 4

Ovaj Aneks 5 sačinjen je u 4 (četiri) istovetnih primeraka, od kojih svaka Ugovorna strana zadržava po 2 (dva) primerka.

Za IZVOĐAČA

KARIN KOMERC MD

Direktor, Krste Dubroja

za PODIZVOĐAČA

Direktor, Radivoje Žubac

Franje Štefanović 4
21132 PETROVARADIN
PIB 103098875 MB 08798885
TR br. 170-7758-20
Tel/fax 021-432-489
PE PDV:132709654
Šifra delatnosti 4222

"KARIN KOMERC MD" D.O.O.
Živorada Petrovića 8

PIB "KARIN KOMERC MD": 103726184
MB "KARIN KOMERC MD": 20009233

PREDMET: PONUDA Broj 02-06/2024

Ponuda za povezivanje železničkih stanica Subotica-Aleksandrovo-Naumovićevo optičkim kablom i isporukom i puštanjem u rad komunikacione opreme infrastruktura ŽTP na pruzi Novi Sad-Subotica

	VRSTA RADA	Iznos RSD
1	Polaganje optičkog kabla Naumovićevo-Aleksandrovo-Subotica	7074610.00
2	Isporuka i puštanje u rad komunikacione opreme za povezivanje železničkih stanica Naumovićevo-Aleksandrovo-Subotica	2197380.00
	UKUPNO	9271990.00

U PRILOGU PREDMER RADOVA

slovima devetmilionadvestasedamdesetjednahiljadadevetstodevedeset dinara i 00/100

Napomena Cene su bez PDV i isti se obračunava po važećim zakonima na dan izdavanja računa

Način plaćanja 30 dana po ispostavljanju privremene situacije-računa

Rok početka radova 2 dana po potpisivanju ugovora dobijanju potvrde o prihvatanju ponude

Rok završetka 10 dana od isporuke kablova (ROK ISPORUKE KABLOVA 90 -120 DANA OD POTVRDE PRIHVATANJA PONUDE)

U Novom Sadu, 19.06.2024.

DIREKTOR
Radivoje Zubac, dipl.ing.

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

ПЗИ ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА

ПРОЈЕКАТ ИЗМЕШТАЊА И ЗАШТИТЕ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ МРЕЖЕ - ЖТП ИНФРАСТРУКТУРА

деоница Наумовићевс (укључиво) - државна граница ОПТИЧКИ КАБЛ ЖЕЛЕЗНИЧКА СТАНИЦА СУБОТИЦА-АЛЕКСАНДРОВО-НАУМОВИЋЕВО

Број позиције	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупно:
			А	Б	АхБ

1. Напомена: Све позиције које се односе на материјал обухватају и испоруку.
2. Напомена: Стационажа колизије обухвата и стационажу њеног разрешења.
3. Напомена: Стационажа колизије је стационажа новопројектоване пруге.
4. Напомена: У количину позиције разастирања песка у ров спада и количина песка за прекривање кабла у рову
5. Напомена: Све нове деонице оптичких каблова се увлаче у ø40 цев

	км 164+300 до **175+600.00 трасе пруге**				
материјал					
1	Телекомуникациони оптички кабл GYFTY73-48B6A1 оптички кабл за за подземно полагањеса 48 оптичких влакана у складу са препорукама G.657.A1, ЖЕЛЕЗНИЦЕ	m	2,600.00	160.00	416,000.00
2	Телекомуникациони оптички кабл GYFTY73-24B6A1 оптички кабл за за подземно полагањеса 24 оптичких влакана у складу са препорукама G.657.A1, ЖЕЛЕЗНИЦЕ	m	10,400.00	120.00	1,248,000.00
3	Комплет ТК наставак за оптички кабл или еквивалент	ком	6.00	13,500.00	81,000.00
4	Армирано бетонска плоча за заштиту наставака	ком	3.00	950.00	2,850.00
5	PVC цев/6m Ø110mm	ком	3.00	2,400.00	7,200.00
6	Завршна оптичка кутија ЗОК 24 komplet	ком	4.00	65,000.00	260,000.00
7	Проширена каналета за наставак	ком	5.00		0.00
8	PE цев Ø40	m	10,500.00	89.00	934,500.00
9	Спојница за PE цев Ø40	ком	30.00	550.00	16,500.00
10	Трака позор ПТТ жута 8cm	m	100.00	6.00	600.00
11	Штитник за кабл PVC 1m	ком	100.00	65.00	6,500.00
12	Стубић бетонски за обележавање трасе на правцу	ком	4.00	1,100.00	4,400.00
13	Стубић бетонски за обележавање трасе на скретању	ком	2.00	1,100.00	2,200.00
14	Песак	m^3	2.00	1,450.00	2,900.00
15	Бетон МВ-20	m^3		8,000.00	0.00
16	Ситан неспецифициран материјал	компл.	1.00	10,000.00	10,000.00
радови					
17	Трасирање	m	2,600.00	10.00	26,000.00
18	Проналажење трасе постојећег кабла трагачем са обележавањем кочићима, шлицевањем, раскрчивањем ради ипитивање цеви и санација	m	2,600.00	32.00	83,200.00
19	ЧИШЋЕЊЕ ТРАСЕ ОД ДРВЕЋА,ШИБЉА И РАСТИЊА	M2	100.00	110.00	11,000.00
20	Монтажа спојница за цев фи 40 мм	ком	30.00	450.00	13,500.00
21	Ручни ископ рова 0.4m x 1m у земљишту IV, V категорије у близини постојећег кабла	m^3	50.00	1,500.00	75,000.00
22	Машински ископ рова 0.4m x1m у земљишту IV, V категорије	m^3	50.00	1,250.00	62,500.00
23	Разастирање песка у ров	m^3	2.00	350.00	700.00

24	Затрпавање рова земљом са набијањем и поливањем водом	m^3	100.00	450.00	45,000.00
25	Постављање заштитног слоја песка од 50cm на наставке на кабловима (0.75m^3 по наставку)	ком	1.00	300.00	300.00
26	Постављање Армирано бетонске плоче за заштиту наставака	ком	3.00	220.00	660.00
27	Израда прелаза (подбушивање) испод пруге (пута и других површина), и полагање (уградња) две PVC цеви Ø110mm са постављањем чешљева и припремним радовима.	m	16.00	3,400.00	54,400.00
28	Провлачење оптичког кабла кроз цев PE Ø40mm	m	13,000.00	120.00	1,560,000.00
29	Полагање цеви PE Ø40mm у каналете са отварањем и затварањем поклопаца каналета	m	10,500.00	60.00	630,000.00
30	Постављање бетонског стубића за обележавање трасе	ком	6.00	250.00	1,500.00
31	Постављање траке позор ПТТ жута 8cm	m	100.00	10.00	1,000.00
32	Постављање Штитник за кабл PVC 1m	ком	100.00	10.00	1,000.00
33	Израда ТК наставка у рову на оптичком каблу до 96 влакана	ком	9.00	75,000.00	675,000.00
34	Обрада краја оптичког кабла капацитета до 96 влакана због израде наставка или завршавања кабла на оптичком разделнику (ЗОК-у), обрачун по крају кабла	ком	16.00	6,500.00	104,000.00
35	Уградња ситног неспецифицираног материјала	компл.	1.00	10,000.00	10,000.00
36	Електрична мерења на оптичком каблу пре полагања по влакну	ком	120.00	140.00	16,800.00
37	Електрична мерења на оптичком каблу након израде наставака по влакну	ком	24.00	220.00	5,280.00
38	Електрична мерења на оптичком каблу пре полагања по влакну	ком	48.00	220.00	10,560.00
39	Електрична мерења на оптичком каблу након израде наставака по влакну	ком	48.00	220.00	10,560.00
40	Израда ТЕХНИЧКОГ РЕШЕЊА	компл.	1.00	120,000.00	120,000.00
41	Израда Пројекта изведеног објекта	компл.	1.00	200,000.00	200,000.00
42	Геодетска снимања са картирањем	m	2,600.00	140.00	364,000.00
				УКУПНО :	**7,074,610.00**

	Station dispatcher device Aleksandrovo	MoU	Qty	Unit price DIN without VAT	Total price DIN without VAT
1.	Material				
1.1	Equipment for installation in indoor wallmount cabinet: - Layer 2 switch (2x1000Base-LX 20km SFP modules, min. 4x1000Base-T PoE ports, ERPS ITU-T G.8032 support, 230 VAC power supply)	set	1	327,300.00	327,300.00
1.2	Indoor wallmount cabinet with AC terminal blocks and RJ-45 modules; corresponding fiber optic and S/FTP patch cables included	set	1	109,200.00	109,200.00
1.3	Uninterruptible power supply system min. 2000 VA 230 VAC with internal battery set 48 VDC min. 7Ah	set	1	225,740.00	225,740.00
1.4	Auxiliary SIP telephone 6-lines, Gigabit Ethernet interface for VoIP communication	pcs.	1	173,400.00	173,400.00
1.5	Outdoor SIP horn loudspeaker, Gigabit Ethernet interface for communication with station railway dispatching telephony system server, POE or 24VDC power supply. Reproduction of predefined tone sequences, equivalent to departure ringing signals	pcs.	1	88,900.00	88,900.00
1.6	2x2xo.8	m	35	150.00	5,250.00
1.7	Cable S/FTP cat. 6a	m	315	150.00	47,250.00
1.8	Cable N2XH-J 3x2.5mm2	m	45	330.00	14,850.00
	TOTAL Material without VAT(DIN):				991,890.00
2.	Works				
2.1.	Installation of complete station equipment and accessories, together with cabling and wiring	set	1	494,200.00	494,200.00
2.2.	Integration station Aleksandrovo in to central Dispeching system CDS and CDEV	Set	1	545,100.00	545,100.00
2.3.	Laying of cable S/FTP, N2XH-J	m	395	102.00	40,290.00
	Installation of wallmount cabinet; termination of power and S/FTP cables according to the design schemes	set	1	13,300.00	13,300.00
2.5.	As-Built Documentation with operation and maintenance instructions	set	1	112,600.00	112,600.00
	TOTAL Works without VAT (DIN):				1,205,490.00
	TOTAL Material+ Works wuthoutVAT DIN):				2,197,380.00